OKABOND 3120-110

Связующий агент (компатибилизатор) для древесно-полимерных композиций

Химический состав
Полиэтилен высокой плотности (HDPE), модифицированный малеиновым ангидридом.

Основные показатели OKABOND 3120-110

Характеристики	Номинальные значения	Метод тестирования
Массовая доля малеинового ангидрида, %	≥ 1*	ИК-спектроскопия
Плотность, г/см^3	0,90 - 0,95*	ГОСТ 15139
ПТР, 190°С/2,16 кг	0,5 - 5* г/10 мин.	ГОСТ 11645
Температура размягчения по Вика, °С	≥ 100	ГОСТ 15088
Температура плавления (DSC), °С	≥ 120	ГОСТ 55134, ГОСТ 56724

*Конкретные значения показателя согласовываются с конечным потребителем и указываются в паспорте/протоколе на партию продукции.

Информация о применении
OKABOND 3120-110 используется в качестве связующего агента (компатибилизатора), который вводится в состав древесно-полимерной композиции с целью улучшения межфазного взаимодействия между полимерной матрицей и древесным или другими волокнистыми природными наполнителями.
Связующий агент обеспечивает улучшение перерабатываемости композиции и увеличение механических показателей (твердость, прочность при растяжении и изгибе, удельная ударная вязкость и др.).

Форма выпуска и упаковка
Гранулы. Упаковка в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки (масса нетто 25±0,25 кг).

Хранение и транспортировка
Оптимальная температура хранения не выше +30°С при относительной влажности воздуха ≤80%. Транспортировка любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, обеспечивающих защиту от атмосферных осадков, воздействия прямых солнечных лучей, загрязнения и потерь, в соответствии с правилами перевозки грузов на данном виде транспорта.
Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при условии сохранности целостности упаковки и соблюдений условий хранения.